

De TCP/IP SNI[®]

CAN-bus naar Ethernet interface

Algemene beschrijving

De TCP/IP SNI van Boutronic is het verbindende onderdeel van uw Boutronic producten met uw TCP/IP netwerk.

Met de SNI kunt u uw Boutronic producten instellen vanachter uw computer welke aangesloten is op het TCP/IP netwerk. Desgewenst kan dit ook op een andere lokatie via VPN.

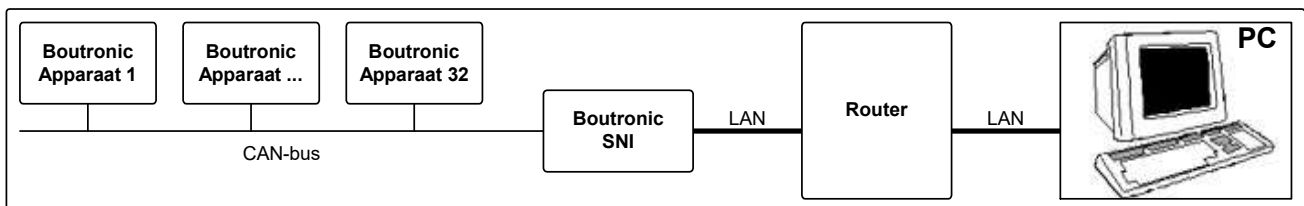


Koppeling tussen CAN-bus en PC

De Boutronic producten kunnen onderling gekoppeld worden via een CAN-bus netwerk. Om deze apparaten in zo'n netwerk te kunnen bereiken heeft u een SNI nodig om de verbinding te maken met uw computer.

Aansluitingen

In de onderstaande figuur ziet u hoe de SNI de CAN-bus verbindt met de PC:



Verbinden met de computer

De SNI zorgt ervoor dat uw computer verbonden wordt met uw Boutronic apparaten. Dit kan via uw computernetwerk (TCP/IP)

TCP/IP

Door de SNI aan te sluiten op uw computer netwerk kunt u op elke PC, die aangesloten is op hetzelfde netwerk, uw apparaten instellen. De SNI kan zowel met vaste of met dynamische IP-adressen werken. Dit is in te stellen via de Boutronic Studio.

RS232 / USB

De SNI kan ook aangesloten worden door middel van een USB-poort op de computer. Hiervoor heeft u een Boutronic USB Dongle nodig.

Technische informatie

Voeding :10-30V DC (adapter meegeleverd)
Ethernet :10-100 Mbit/s (RJ45)
CAN-bus :20 – 100 kbps
Afmetingen :120x80x60 mm (lxbxh)
Behuizing :ABS